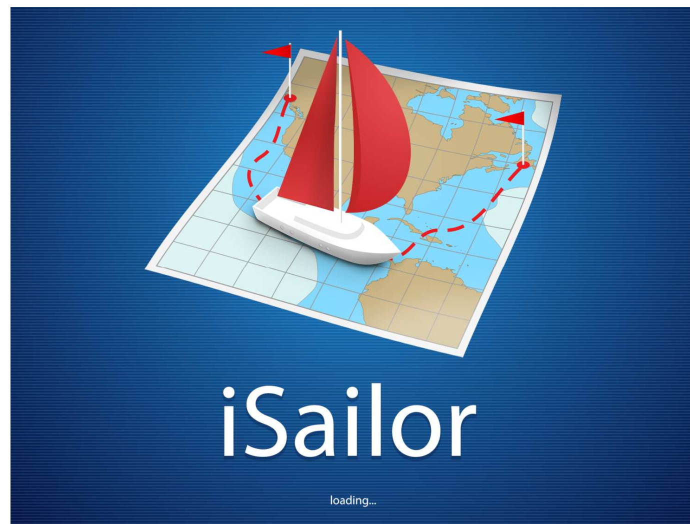
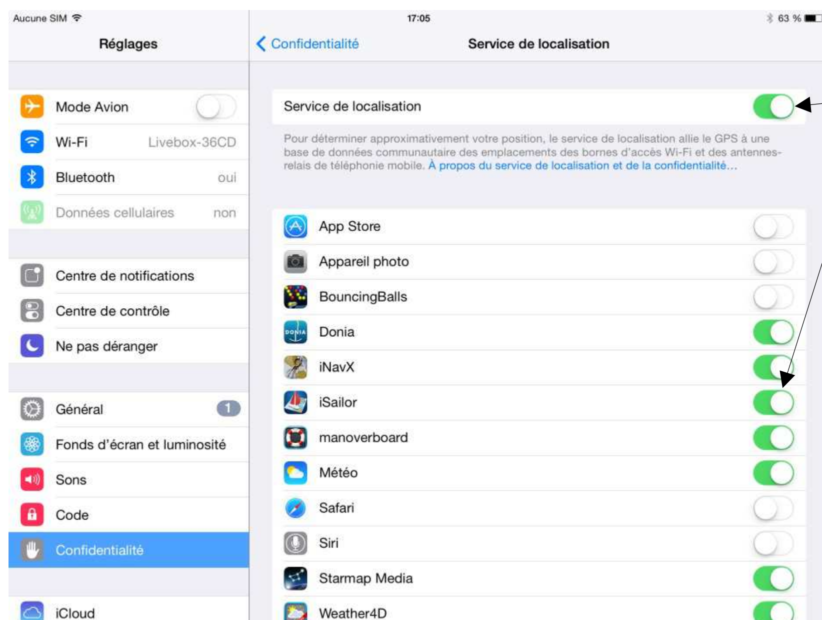
iSailor sur iPad

Mode d'emploi



A l'usage de ceux qui, comme moi, comprennent vite mais à qui il faut expliquer longtemps

29/05/2014



La localisation GPS doit être activée pour l'iPad et pour iSailor
(Possibilité de GPS externe avec Wi-Fi)



Lancer iSailor



Bouton En Avant

Bouton Alarmes

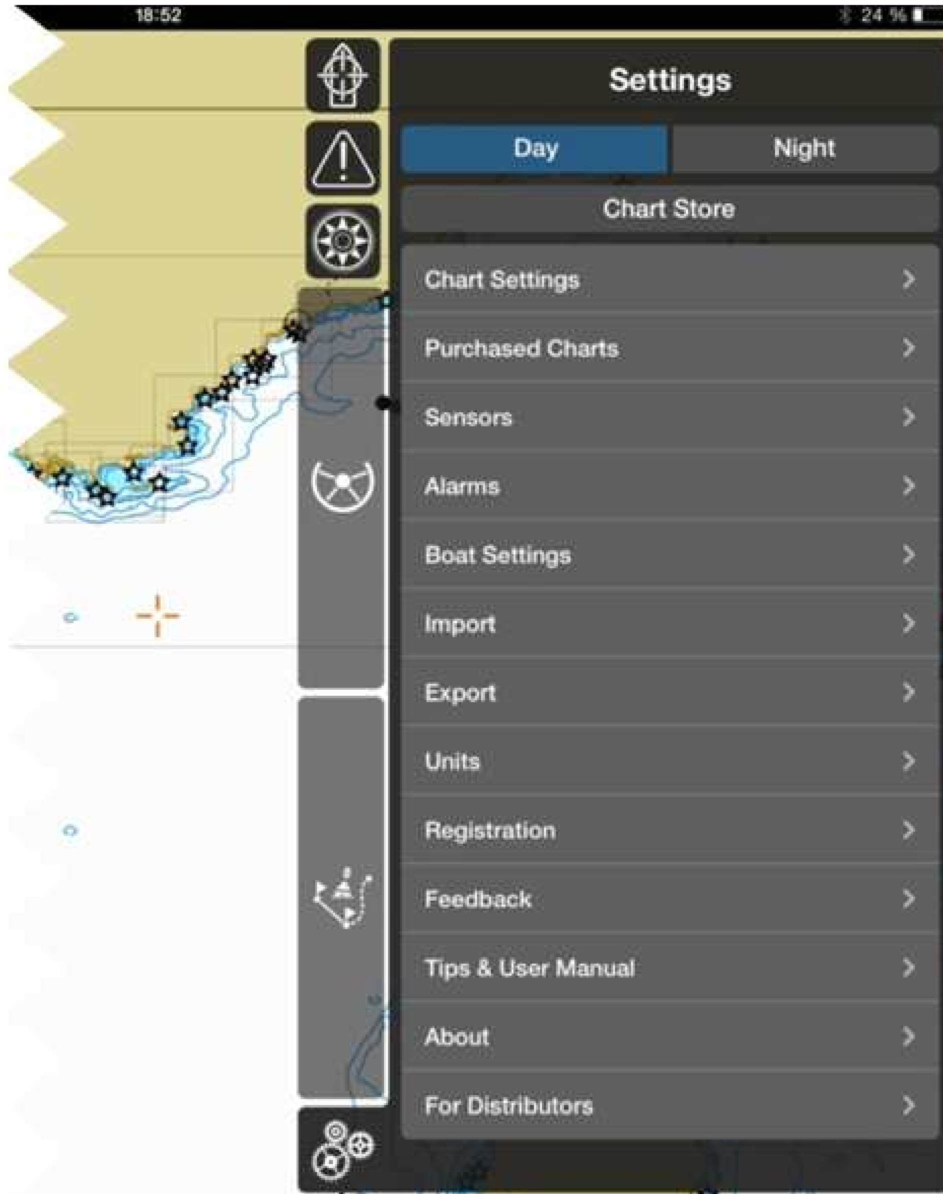
Bouton Compas

Menu Monitoring

Menu Routes

Menu Réglages

MENU REGLAGES: LES ONGLETS



Aspect Jour/Nuit

Accès à la boutique des cartes

Disposition des cartes

Liste des cartes achetées

Capteurs (iOS, AIS, NMEA)

Alarmes

Caractéristiques du bateau

Importer routes, WP, objets utilisateur dans iSailor

Exporter des données utilisateur (Route, WP, Texte…)

Définir unités et langue (Pas de Français…)

Enregistrement

Donner un avis, rapporter un problème…

Trucs et manuel utilisateur

A propos de…

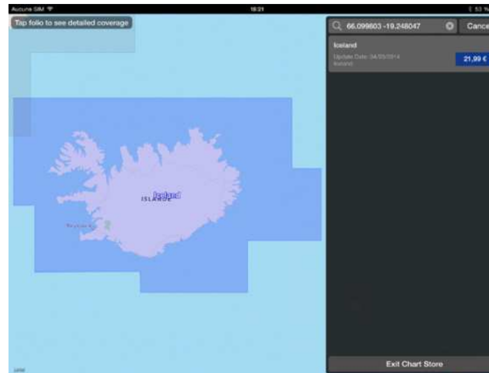
Réservé aux distributeurs

ACHETER DES CARTES (1)

L'accès à la boutique des cartes affiche la couverture mondiale

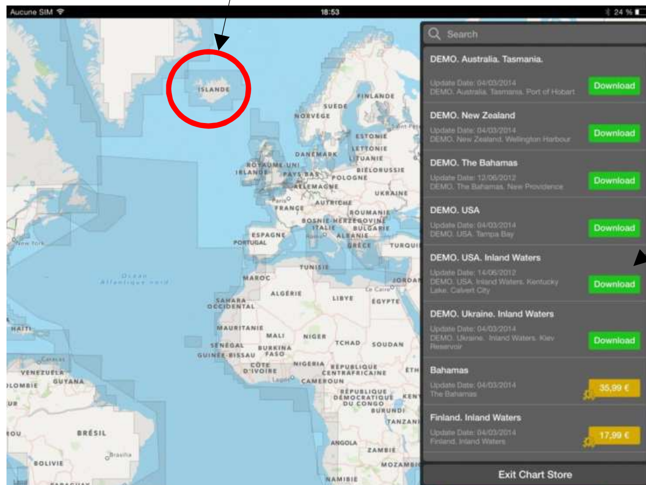
1

On peut faire glisser la carte vers la zone d'intérêt. Un tap fait apparaître la carte à acheter



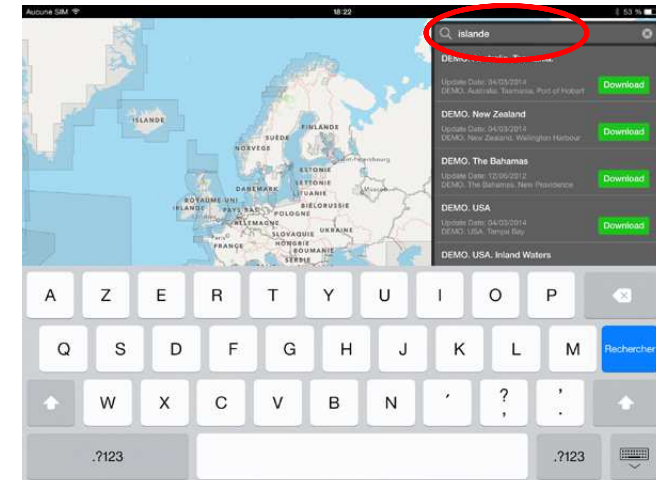
3

On peut aussi taper le nom de la zone dans la fenêtre de recherche (*Search*)



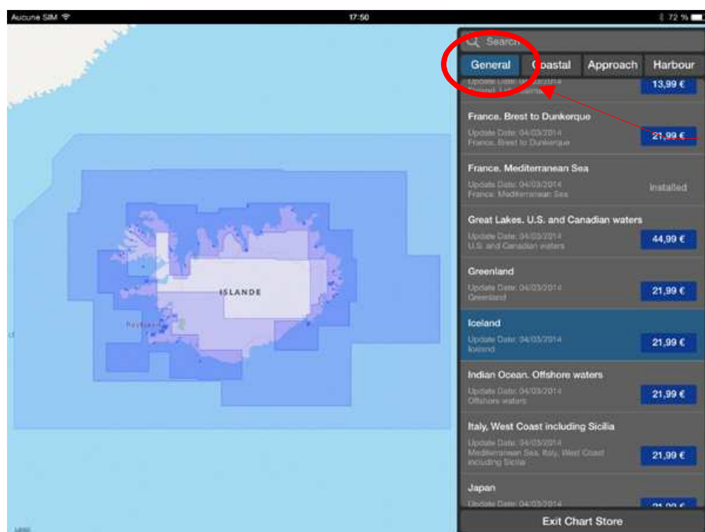
2

On peut aussi choisir dans la zone déroulante



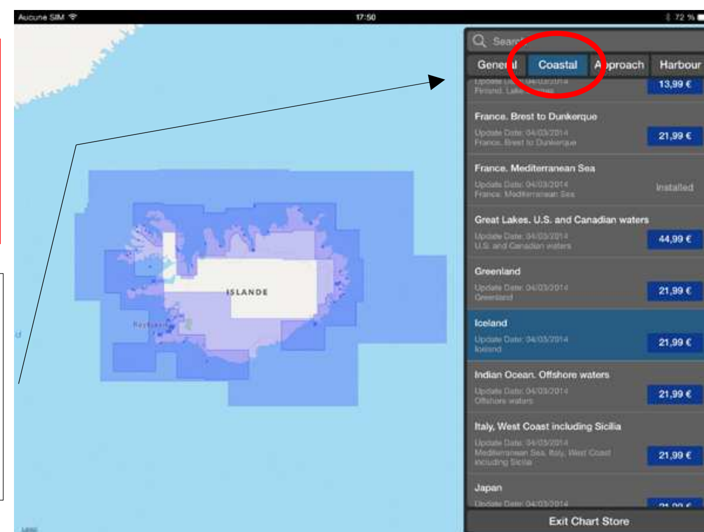
ACHETER DES CARTES (2)

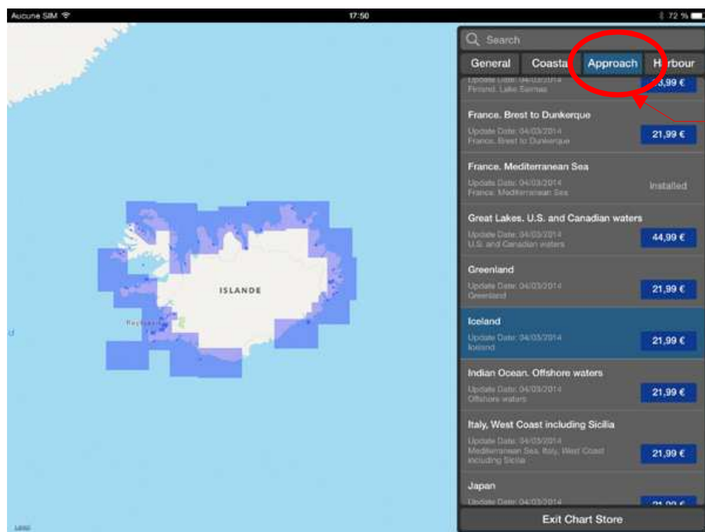
On peut vérifier les zones couvertes (4 modes) avant d'acheter



La carte sélectionnée montre les zones couvertes (Bouton « Général »)

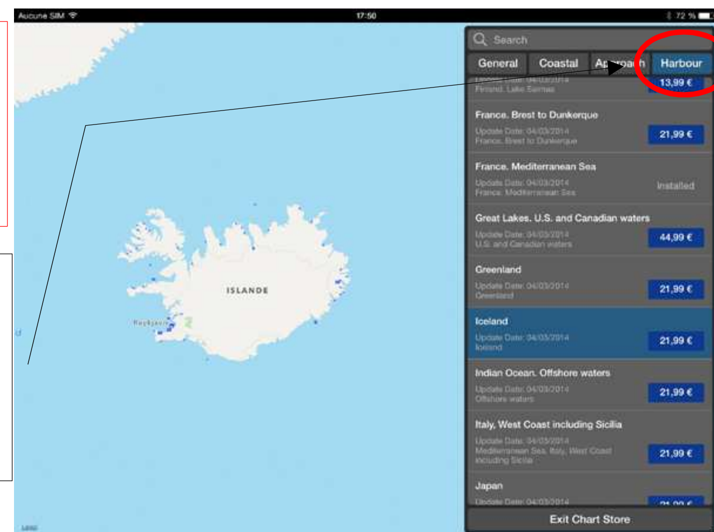
Un tap sur le bouton « Coastal » fait disparaître la très haute mer environnante





Un tap sur le bouton « Approach » ne laisse apparaître que les régions côtières

Le bouton « Harbour » ne laisse persister que les ports et marinas



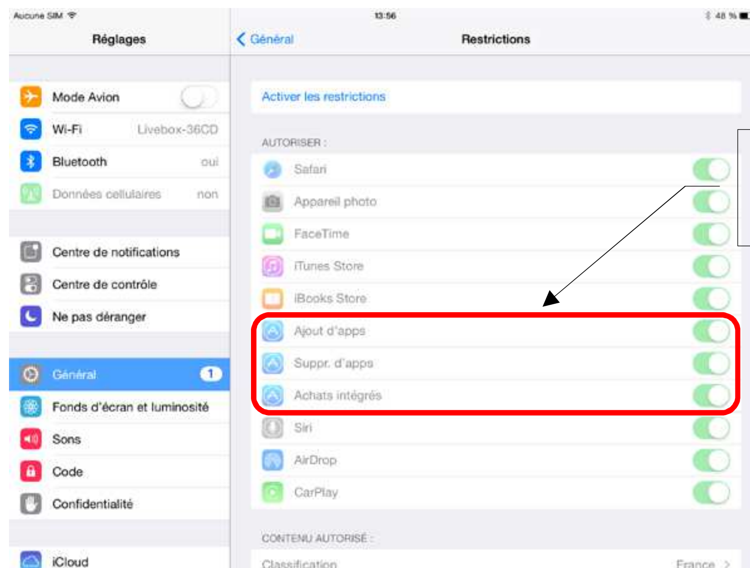
LISTE DES CARTES – MISE A JOUR - RESTAURATION



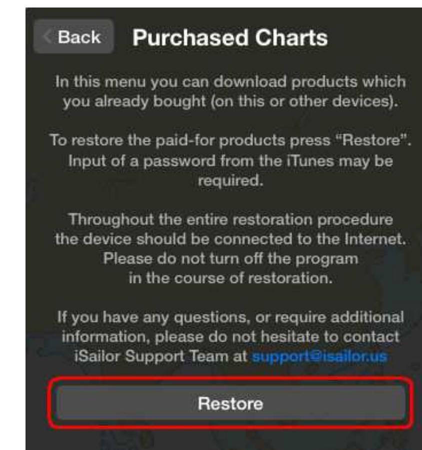
La liste des cartes achetées est affichée après un tap sur l'onglet dédié



Les mises à jour disponibles sont signalées par
Après avoir ouvert l'onglet faire un tap sur « *Update All* »



Pour restaurer une carte perdue ou effacée, s'assurer que ces restrictions sont levées



Un tap sur le bouton « *Restore* » permet de recharger la carte (Connexion WiFi et chargeur branché recommandés)

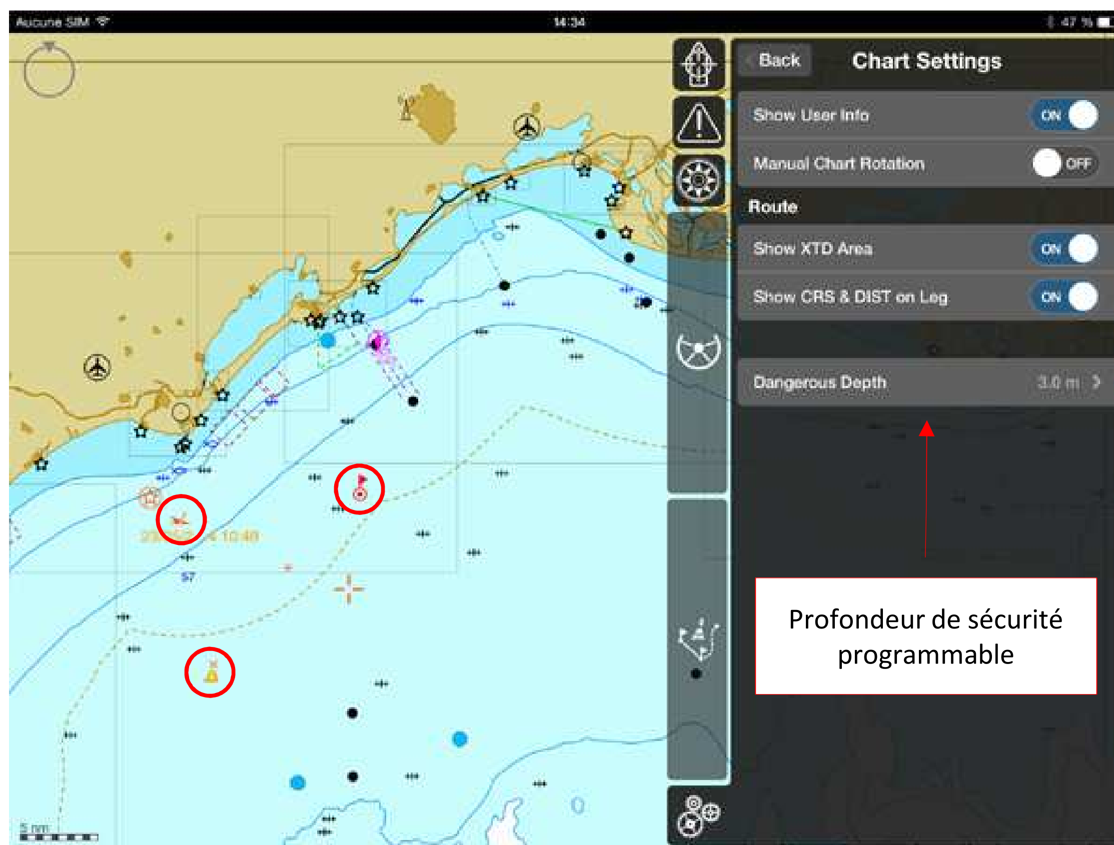
ONGLET DISPOSITION DES CARTES

Affichage sur la carte des objets créés par l'utilisateur (ici entourés par ◯)

Rotation manuelle de la carte (si OFF: Nord en haut)

Affichage sur la carte de la zone d'écart de route autorisée

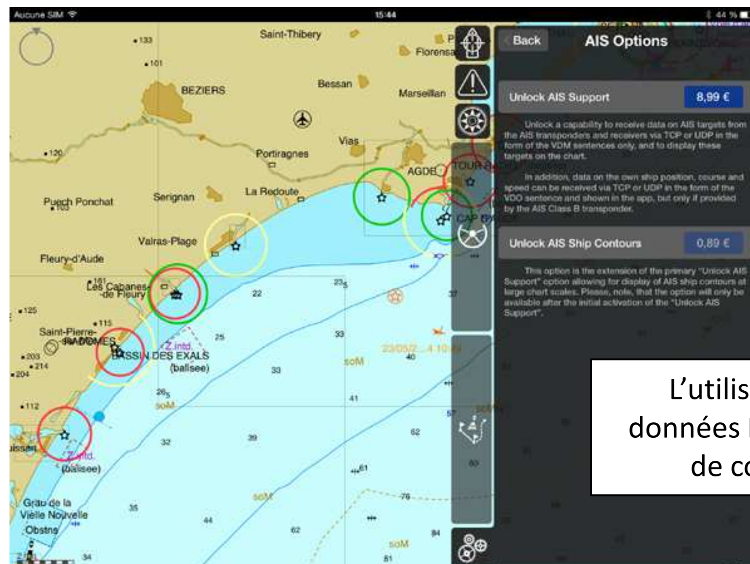
Affichage du parcours et des distances sur les segments de Route

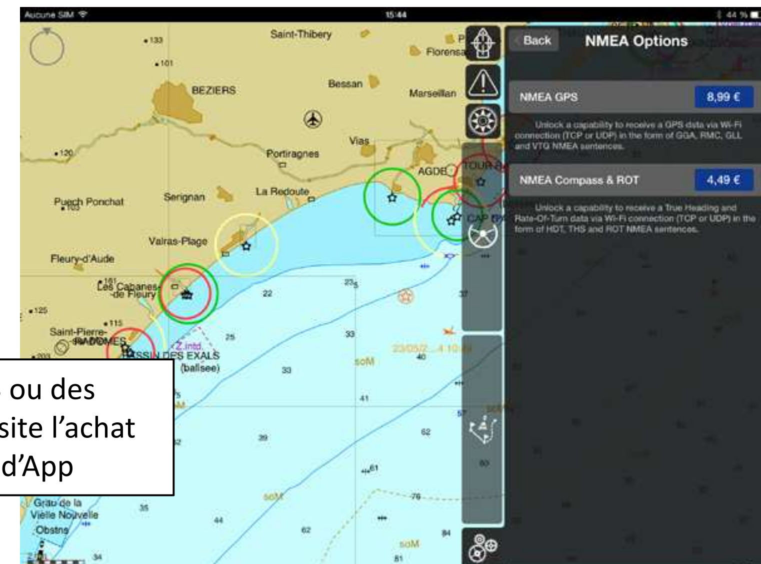


ONGLET CAPTEURS (*Sensors*)



Ici le GPS de l'iPad est sélectionné et la trace d'arrière-plan désactivée (si activée, décharge batterie plus rapide)





L'utilisation de l'AIS ou des données NMEA nécessite l'achat de compléments d'App

ONGLET ALARMES

La gestion des Alarmes et Alertes est activée

Alarmes

Perte données GPS >1mn

Alarme mouillage (Rayon programmable)

Ecart de route excessif (Distance programmable)

Alertes

Faible précision des données GPS (>20m)

Signal d'approche du prochain WP (Distance programmable)

Signal de passage au prochain WP

BOUTONS AHEAD ET SIGNAUX D'ALARME



ONGLET REGLAGES BATEAU (*Boat Settings)*

Longueur du vecteur de l'image bateau et des cibles AIS

Autoscale: sur ON, le vecteur du bateau aura la même longueur pour toute échelle de la carte

Programmation de la vitesse moyenne du bateau

Programmation de la consommation moyenne de carburant

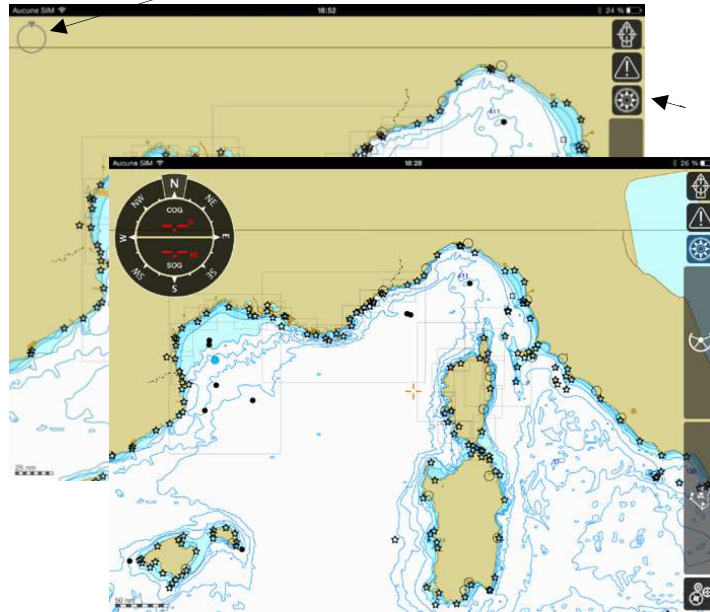
Réglage des dimensions:

- Franc bord
- Longueur
- Maître bau
- Localisation de l'antenne GPS/Longueur
- Localisation de l'antenne GPS/Largeur

AFFICHAGE COMPAS

Indique l'orientation de la carte (ici Nord vers le haut), modifiable en faisant tourner le cercle si la rotation manuelle de la carte est activée (Onglet « Réglages »)

Un tap sur la rose des vents fait apparaître le compas sur la carte.



Flèche noire: Route fond

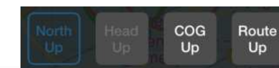


Flèche rouge: Relèvement du prochain WP

Affichages numériques (GPS nécessaire):

- Haut: Route fond
- Bas: Vitesse fond (ici aspect en l'absence de données GPS ou AIS)

L'orientation et les repères fournis dépendent des options choisies dans le Menu « Monitoring » :





Nord en haut
(*North up*)



Route fond en haut
(*COG up*)



Route surface en haut
(*Route up*)

CURSEUR LIBRE ET FENETRES POP-UP

Création d'objet utilisateur



Un tap à un endroit quelconque fait apparaitre ou y amène le curseur



Un effleurement du curseur affiche les coordonnées et donne accès aux informations ou à l'enregistrement de données



Ici, aucune donnée encore enregistrée

Un nouveau tap fait disparaître la fenêtre



Un tap sur fait apparaître deux icônes:

Pour afficher la distance et le relèvement entre deux points

Pour créer un objet utilisateur



Cet objet est automatiquement créé comme WP

Un tap sur WP et…



On peut insérer du texte, une profondeur, ou transformer le WP en point d'intérêt avec différents symboles



Ici on a décidé que ce serait une épave



On peut inclure les caractéristiques et même une photo, et les partager.

« *Delete* » pour supprimer l'objet

DISTANCE ET RELEVEMENT DU BATEAU A UN POINT

***ERBL** – Electronic Range and Bearing Line*



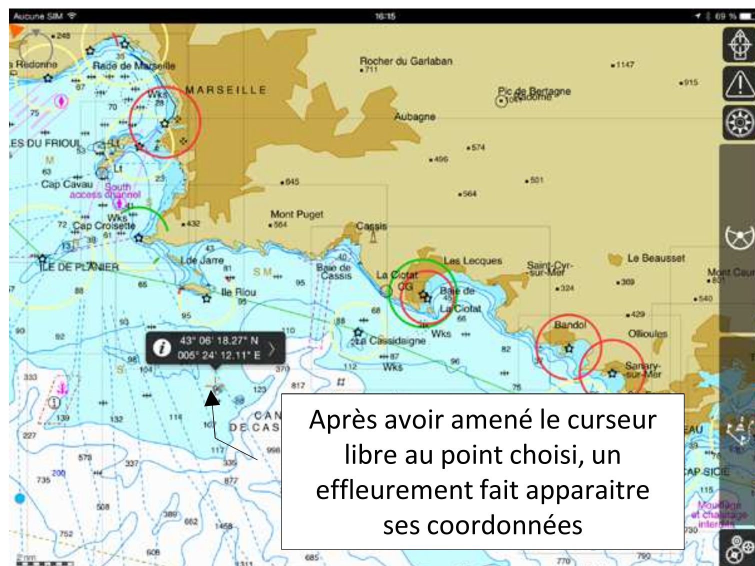




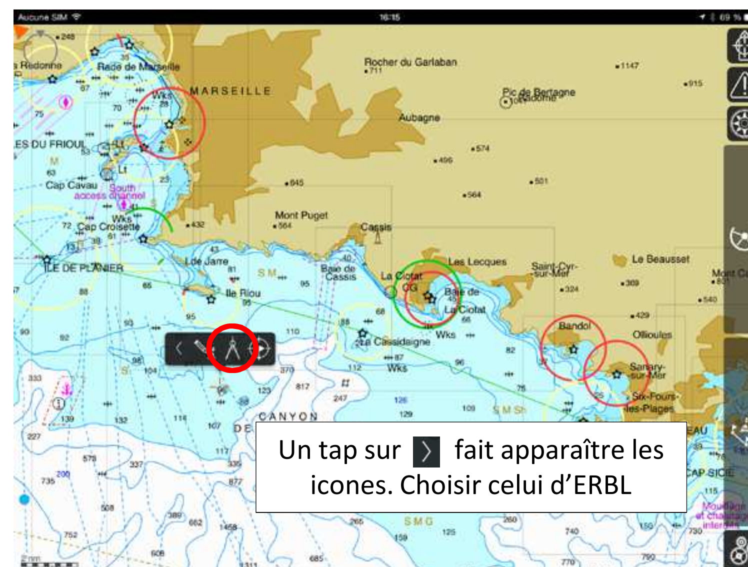


DISTANCE ET RELEVEMENT ENTRE DEUX POINTS

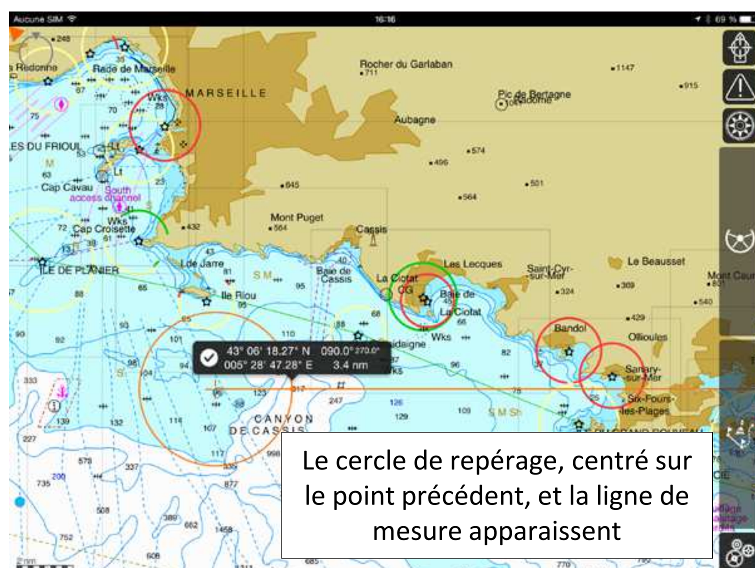
***ERBL** – Electronic Range and Bearing Line*



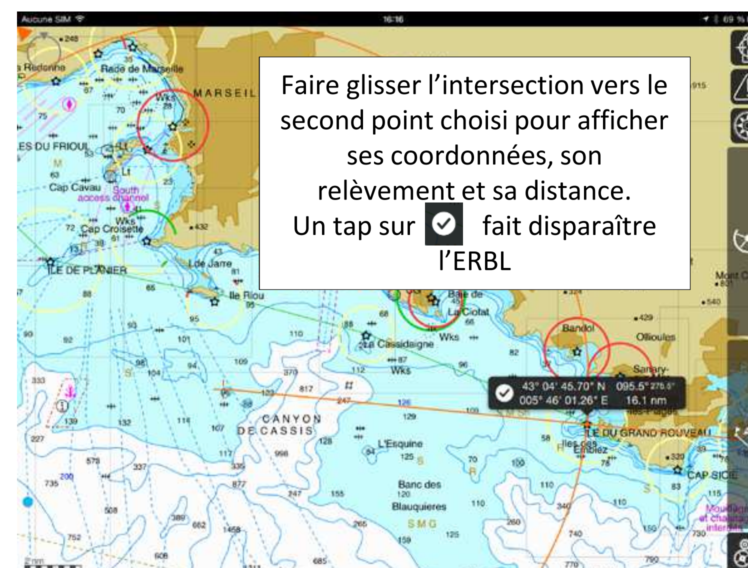
Après avoir amené le curseur libre au point choisi, un effleurement fait apparaitre ses coordonnées



Un tap sur [>] fait apparaître les icones. Choisir celui d'ERBL



Le cercle de repérage, centré sur le point précédent, et la ligne de mesure apparaissent

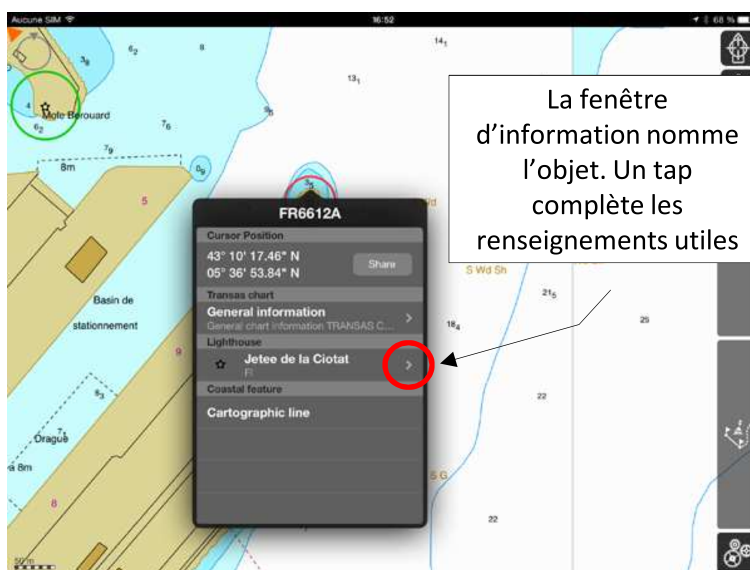


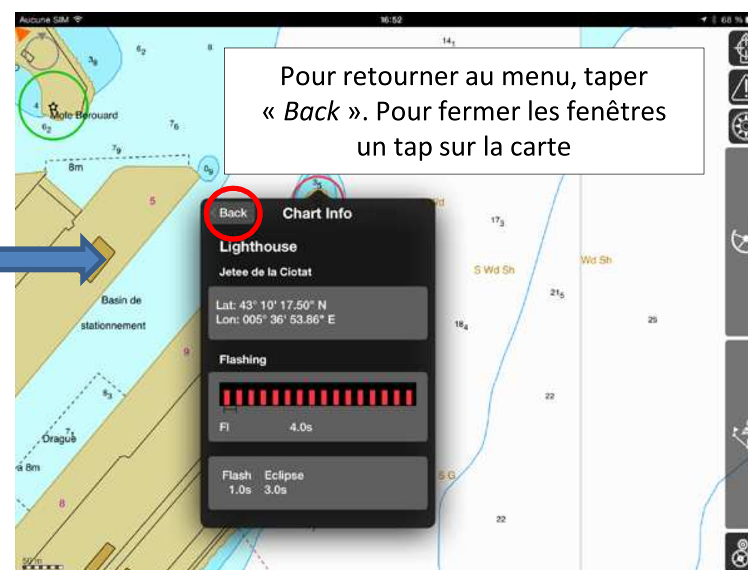
Faire glisser l'intersection vers le second point choisi pour afficher ses coordonnées, son relèvement et sa distance.
Un tap sur [✓] fait disparaître l'ERBL

INFORMATIONS SUR LES OBJETS DE LA CARTE

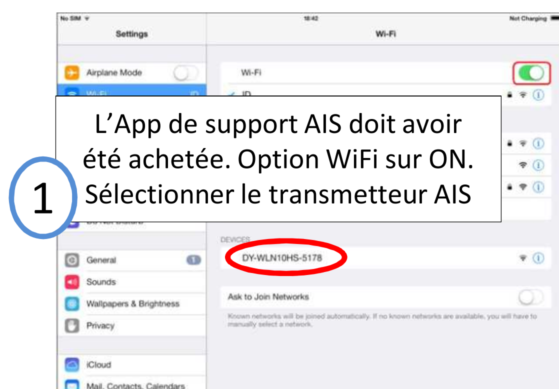




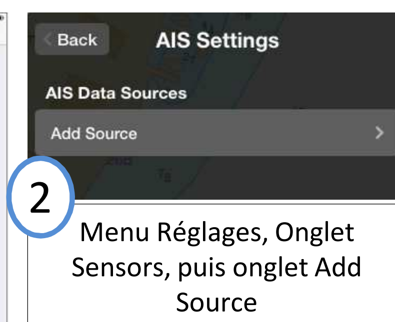




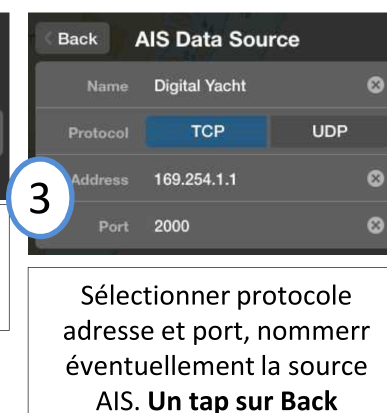
AFFICHAGE DES DONNEES AIS (1)



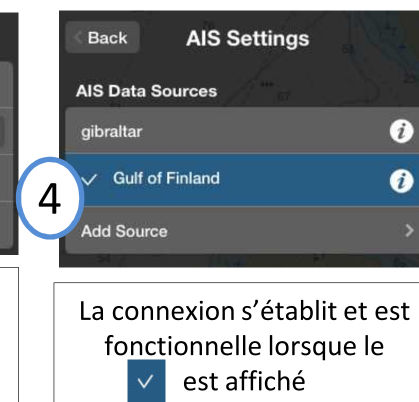
1 L'App de support AIS doit avoir été achetée. Option WiFi sur ON. Sélectionner le transmetteur AIS



2 Menu Réglages, Onglet Sensors, puis onglet Add Source



3 Sélectionner protocole adresse et port, nommerr éventuellement la source AIS. **Un tap sur Back**



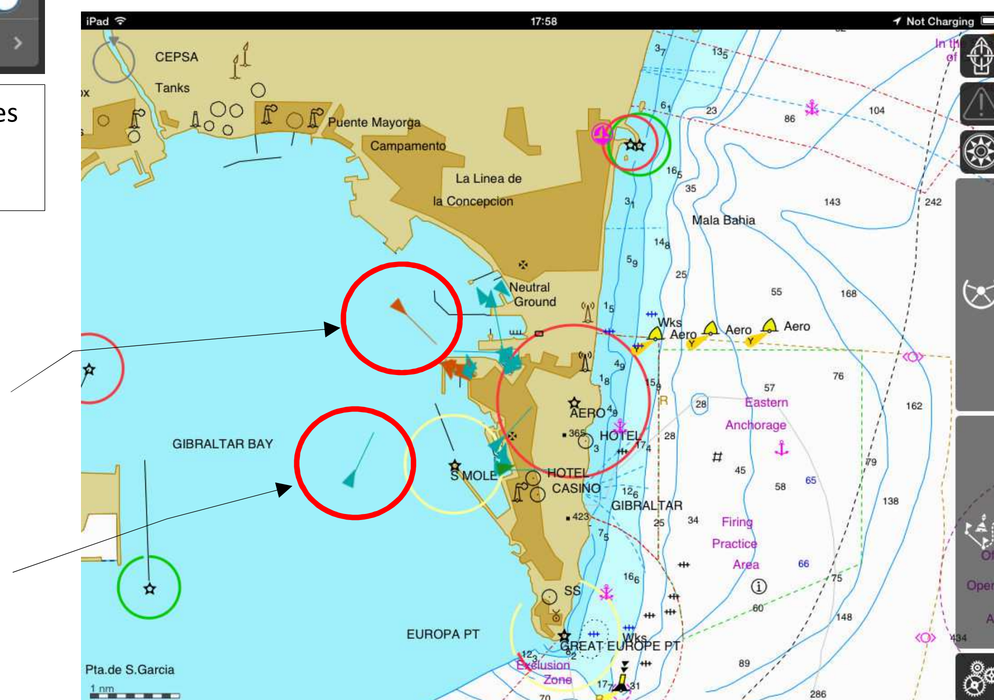
4 La connexion s'établit et est fonctionnelle lorsque le ✓ est affiché



5 Vérifier que l'affichage des cibles est sur ON (*Settings, Sensors*)

Cible rouge: Bateau-Pilote, Remorqueur, Navette

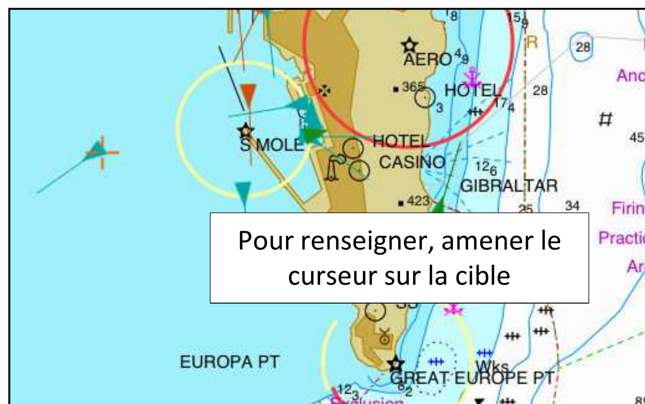
Cible verte: Plaisance et transpondeurs Classe A





Les cibles perdues s'affichent avec une croix rouge en surimpression

AFFICHAGE DES DONNEES AIS (2)



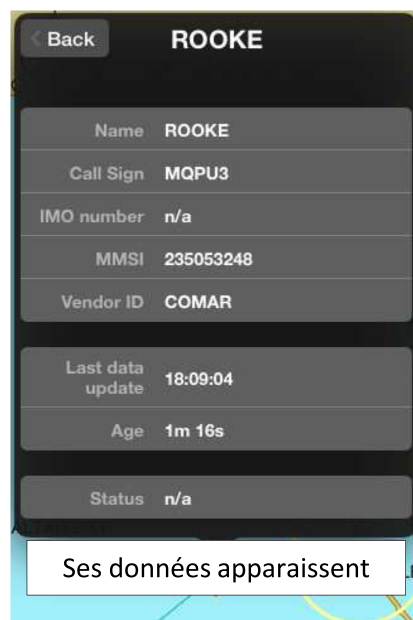
Pour renseigner, amener le curseur sur la cible



Un tap pour faire apparaître la fenêtre, un tap sur ⓘ



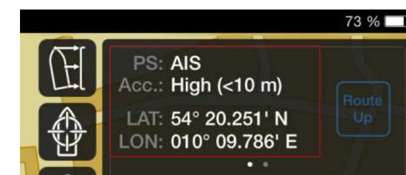
Sélectionner la cible



Ses données apparaissent

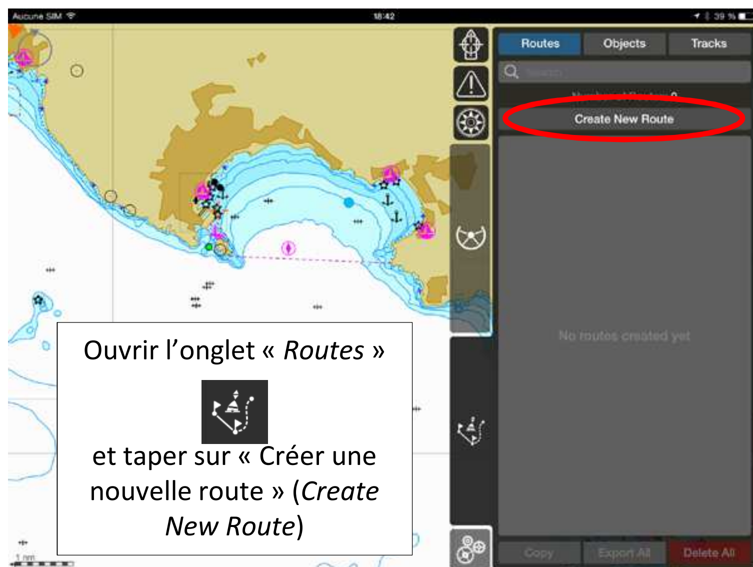


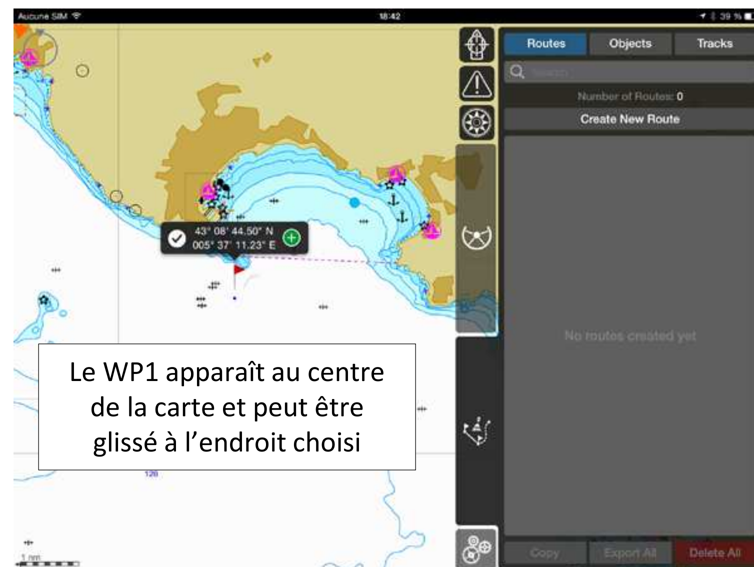
Si on possède un **transpondeur Classe B**, on peut l'utiliser pour fournir sa position sa vitesse et sa route-fond. Positionner le capteur sur AIS



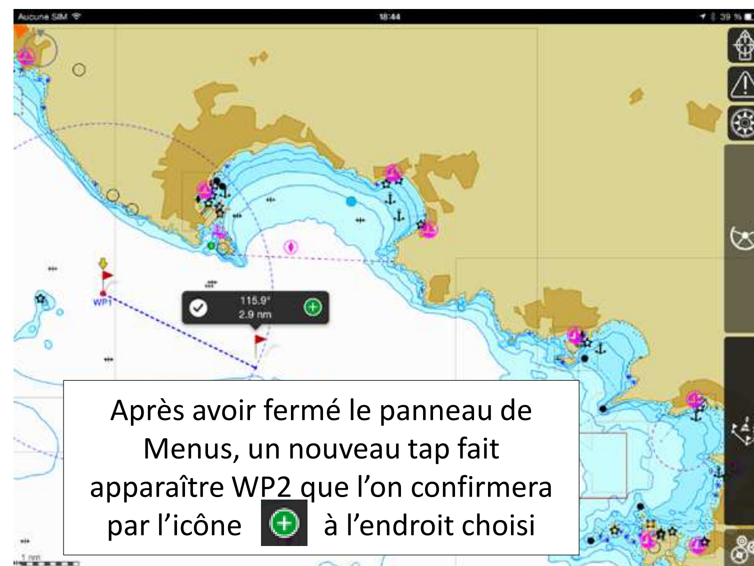
Les données issues de l'AIS apparaîtront sur le haut du Menu Monitoring

CREATION DE ROUTES (1)



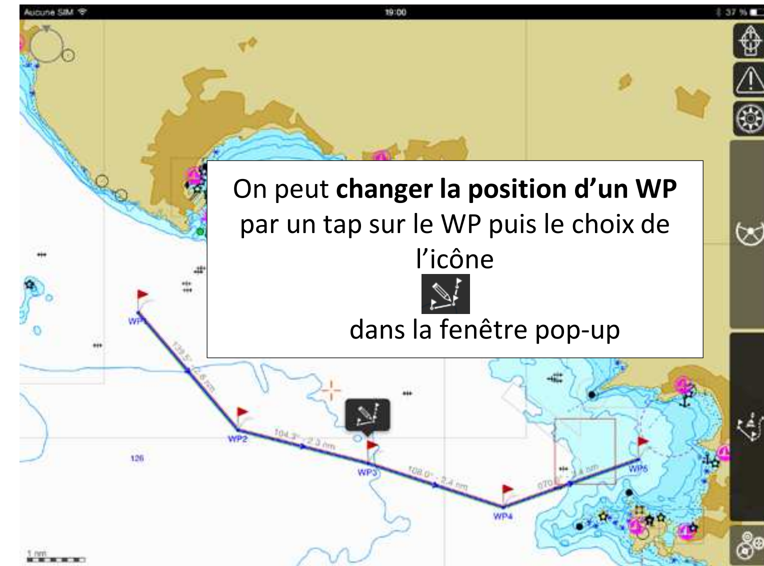






CREATION DE ROUTES (2)







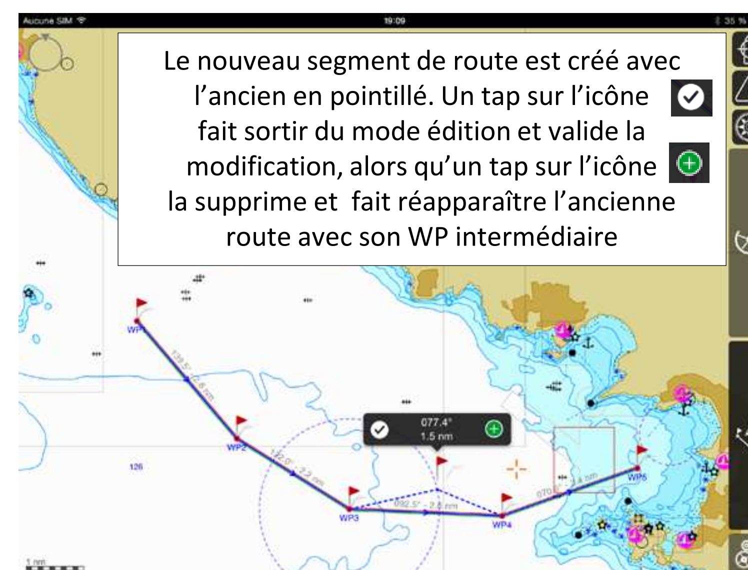


CREATION DE ROUTES (3)



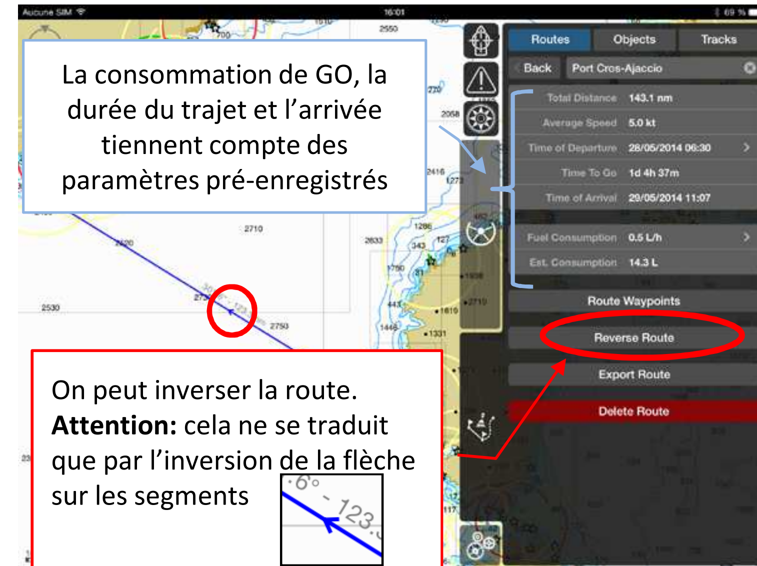


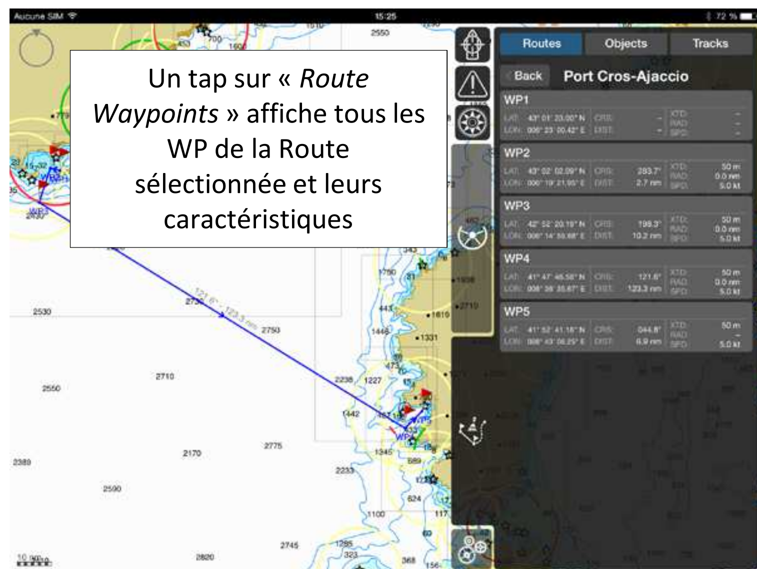


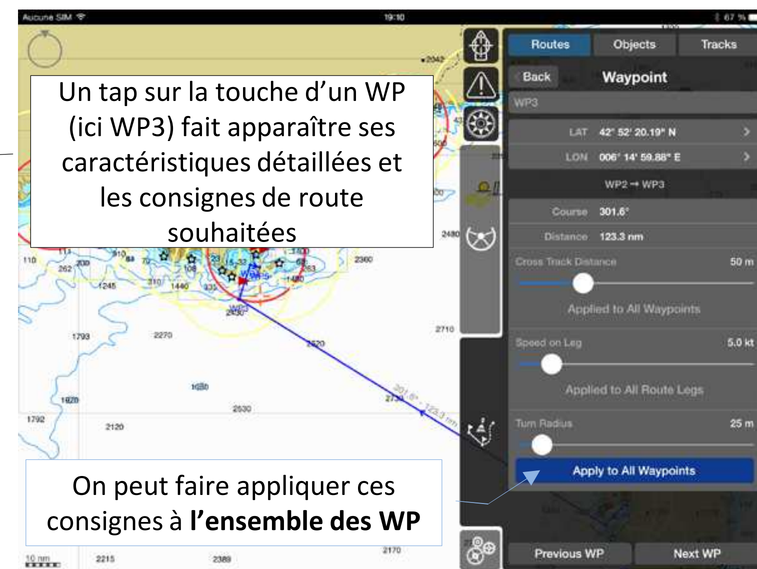


CREATION DE ROUTES (4)

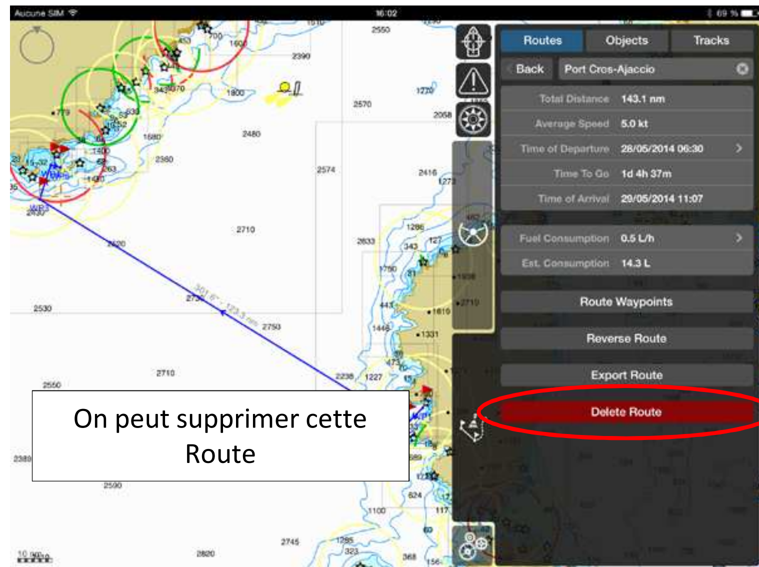


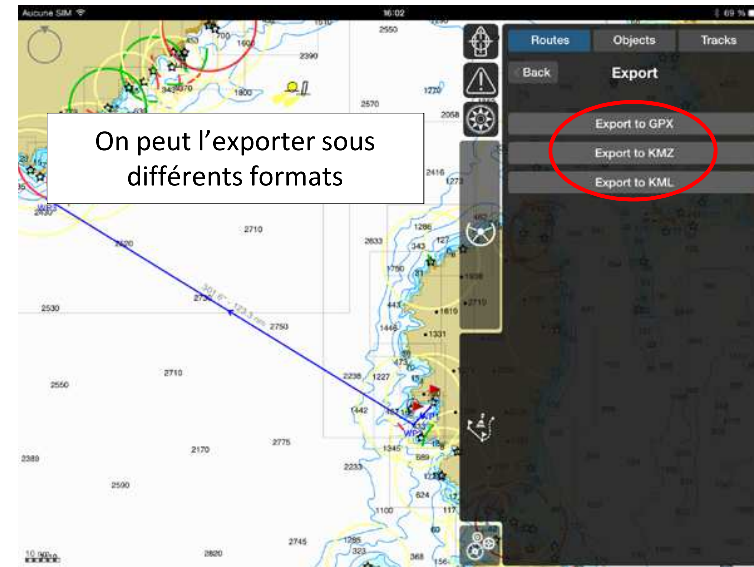


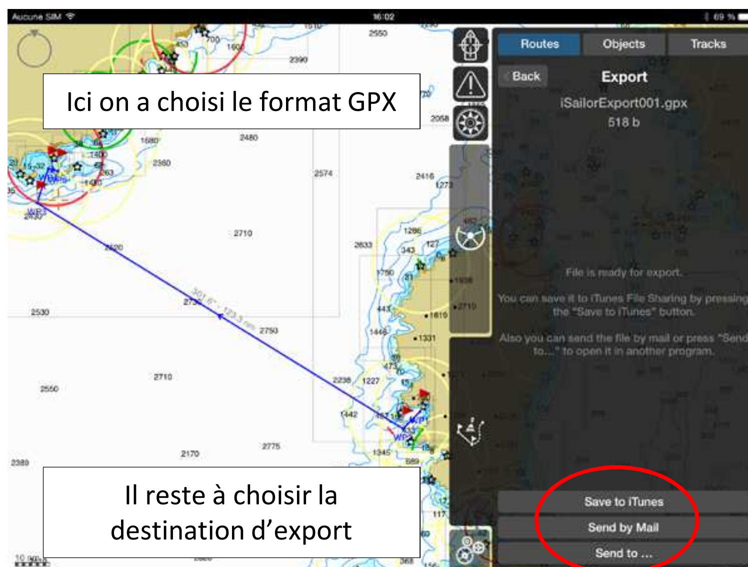




SUPPRESSION/EXPORTATION DE ROUTES





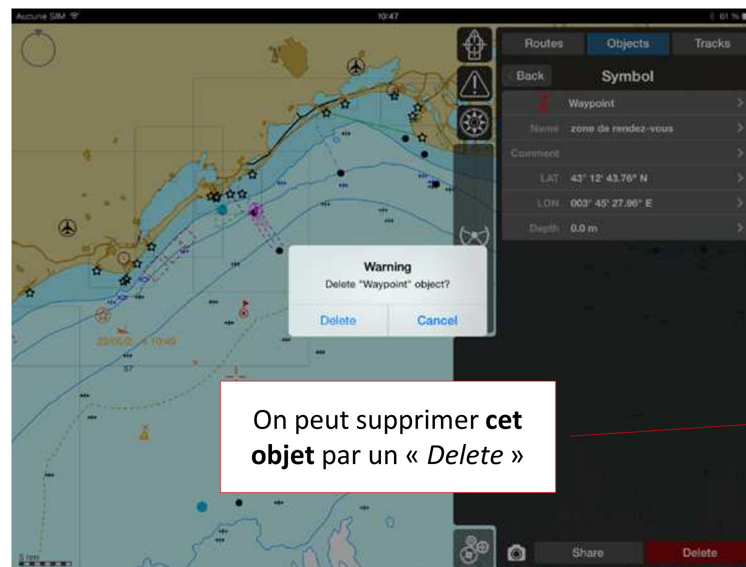




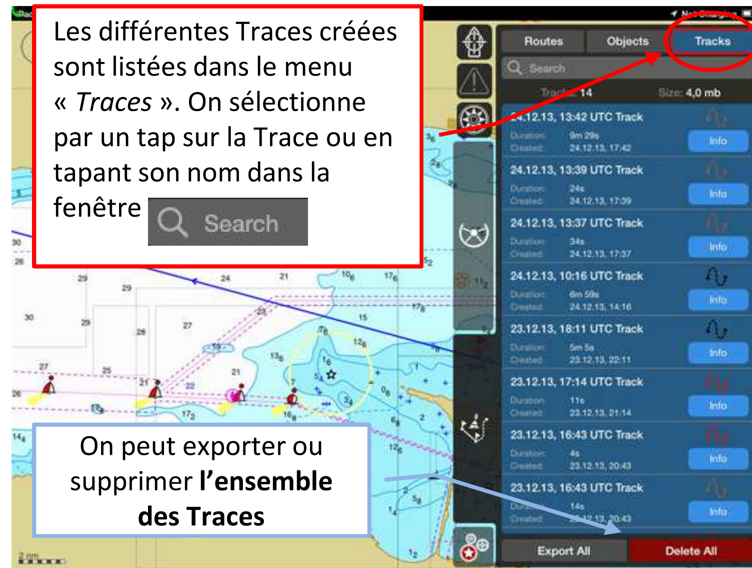
GESTION DES OBJETS UTILISATEURS







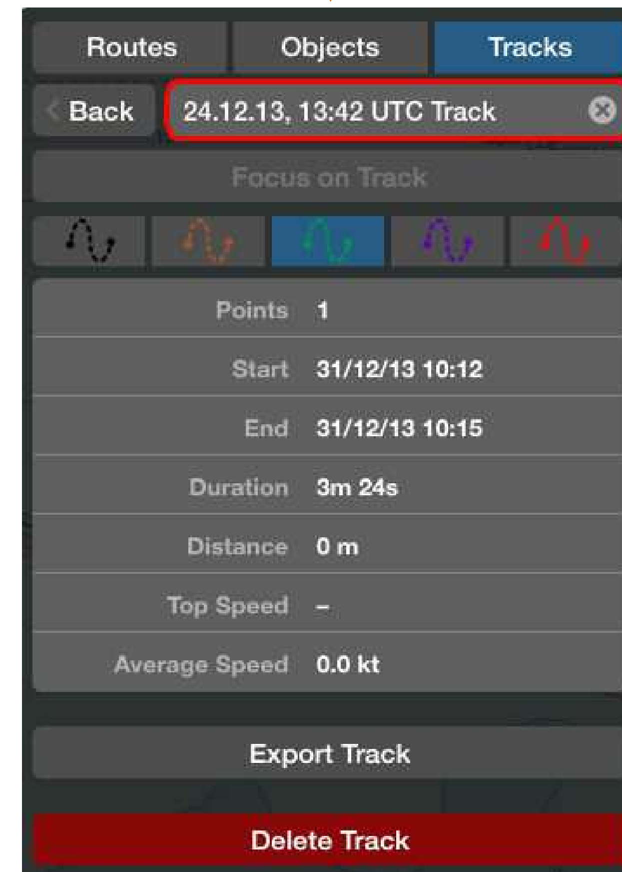
GESTION DES TRACES

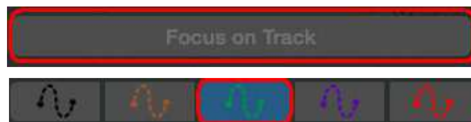


Les différentes Traces créées sont listées dans le menu « *Traces* ». On sélectionne par un tap sur la Trace ou en tapant son nom dans la fenêtre Search

On peut exporter ou supprimer **l'ensemble des Traces**

Un tap sur « *Info* » affiche les caractéristiques de la Trace. On peut lui donner un nom





Affiche la trace sur la carte

Définit la couleur de la trace

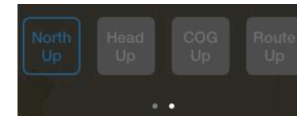
On peut exporter ou supprimer **cette Trace**

MONITORING



Données de position acquises par le système de localisation: ici AIS, mais possibilité iOS ou NMEA suivant le capteur activé (Page 8, Menu « *Réglages »,* onglet « *Capteurs* »).
Acc: Précision du système de localisation (ici basse car >10m)

Orientation de la carte (Fenêtre glissante) pour positionner vers le haut: le Nord, la Proue, la Route-fond ou la Route



Route fond et Vitesse fond)

En route vers WP2

Cap vers prochain WP

Distance du prochain WP

Barre d'écart à la route (ici vers tribord)

Ecart réel à la route (ici 93m)

Nom de la route programmée

Sélection d'un WP (fenêtre glissante)

TTG (*Time To Go*): temps restant avant l'arrivée au WP choisi
ETA (*Estimated Time of Arrival*): Date et heure d'arrivée au WP

Enregistrement de la trace (un tap pour arrêter)